AVERTISSEMENTS AGRICOLES DLP-9-9-68 331190

PUBLICATION PÉRIODIQUE

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE" Arras - Tél. 21.04.21
(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE - SEINE-MARITIME)
Régisseur de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture, 13, Grand'Place — 62 - ARRAS
C.C.P. LILLE 5701-50

ABONNEMENT ANNUEL 25 F

N° 96 - Septembre 1968

DESINFECTION DES SEMENCES DE CEREALES

Le caractère particulièrement humide et pluvieux de ce dern ier été a permis le développement de nombreux cas de Septoriose et Fusariose. Il apparaît donc primordial de veiller particulièrement à la protection des semences et d'apporter le plus grand soin à la désinfection de celles-ci.

Parmi les nombreux fongicides existant, choisir de préférence les produits les plus polyvalents.

- Le cuivre : action faible sur les champignons autres que la carie

- Les dérivés benzéniques : Hexachlorobenzène (H.C.B) et Quintozène - spécifiques de la carie du blé

- Le Thirame, le Captane et le Carbatène - Leur gamme d'efficacité est encore réduite

- Les Composés Organomercuriques : Ils sont très actifs sur un grand nombre de champignons. Ils peuvent cependant être phytotoxiques sur des semences trop humides ou lorsque celles-ci ont été stockées trop longtemps après traitement.

- Le Manèbe : Il est efficace contre les diverses maladies double, de l'orge, de l'avoine

- L'Oxyquinoléate de cuivre : largement utilisé, il est plus actif vis à vis de la carie qu'à l'égard des septorioses et Fusarioses - ina ctif contre les charbons

- Le Mancosèbe : très actif sur les semences de blé et d'orge. Son action semble cependant un peu moins complète sur les septorioses.

Utiliser de préférence un produit mixte contenant en plus du fongicide du Lindane ou du Diethion si l'on désire limiter les attaques de la Mouche grise ou de l'Oxinie, du Lindane, Aldrine ou Heptachlore pour se protéger des attaques de taupins, de l'anthraquinone pour éviter les méfaits des corbeaux.

Utiliser 200 g de poudre par quintal de blé et 300 g par quintal d'orge et d'avoine et veiller à une répartition aussi homogène que possible réalisée à l'aide d'appareillage spécialement prévu à cet effet.

Les concentrations minimales pour les principaux fongicides sont :

- Organomercuriques : 1,5 %
- Oxyquinoléate de cuivre : 15 %
- Manèbe - Mancosèbe : 48 %.

26

Tournez S-v-P

IMPRIMERIE DE LA STATION DU NORD-OUEST, DIRECTEUR-GÉRANT : L. BOUYX

DESINFECTION DES SEMENCES DE COLZA D'HIVER

Petites altises et grosses altises peuvent ronger les feuilles dès la levée. Le Lindane est efficace contre ces insectes et permet de protéger la plante pendant au moins quelques temps. Choisir des spécialités très concentrées spécialement prévues à cet effet.

Utiliser 45 gr de poudre par Kg de semences après avoir préalablement ajouté un peu d'huile végétale afin de faciliter l'adhérence du produit (1 cuillerée à café pour 2 Kg de semences).

Afin de protéger la plante contre les "fontes des semis", adjoindre un fongicide à base de thirame ou T.M.T.D, de Manèbe d'Oxyquinoléate de cuivre ou d'Organomercuriques.

Toujours bien s'assurer au départ que la semence n'a pas déjà été traitée par l'organisme stockeur ou distributeur afin d'éviter un double dosage toujours préjudiciable en ce qui concerne le Lindane.

ARBRES FRUITIERS

TAVELURE ET MALADIES DE CONSERVATION

Les attaques tardives de Tavelure risquent de se montrer graves cette année. D'autre part, les agents responsables des pourritures en conservation semblent fréquents dans les vergers (Gloesporium : nombreux germes).

Répéter les traitements et adopter une cadence soutenue jusqu'au moment de la récolte et ceci particulièrement sur variétés du type Golden.

Le Contrôleur chargé des Avertissements Agricoles

G. CONCE

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux

P. COUTURIER